

MINI[®] BLADE FUSE RATED 58V



Description

MINI[®] style fuse for use in 42V Systems. Same Time-Current characteristic as the 32V MINI[®] fuse. Fits into standard MINI[®] fuse sockets. Has a rejection feature to prevent fuses with lower voltage rating from being wrongfully inserted into the circuit. Current rating 2A - 30A @58 VDC max.

Time-Current Characteristics

| % of Rating | Opening Time Min / Max (s) |
|-------------|----------------------------|
| 110 | 360,000 s / - |
| 135 | 0.75 s / 600 s |
| 200 | 0.15 s / 5 s |
| 350 | 0.080 s / 0.250 s |
| 600 | 0.030 s / 0.100 s |

Ratings

| Part Number | Current Rating | Housing Color | Typ. Voltage Drop | Cold Resistance | I ² t |
|-------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|
| 0997002_ | 2 A | Grey | 171 mV | 55.60 mΩ | 2.8 A ² s |
| 0997003_ | 3 A | Purple | 153 mV | 33.75 mΩ | 9.4 A ² s |
| 0997004_ | 4 A | Pink | 121 mV | 23.48 mΩ | 17 A ² s |
| 0997005_ | 5 A | Brown | 129 mV | 17.75 mΩ | 25 A ² s |
| 099707.5_ | 7.5 A | Dark Brown | 135 mV | 10.85 mΩ | 68 A ² s |
| 0997010_ | 10 A | Red | 108 mV | 7.42 mΩ | 93 A ² s |
| 0997015_ | 15 A | Blue | 98 mV | 4.58 mΩ | 270 A ² s |
| 0997020_ | 20 A | Yellow | 96 mV | 3.21 mΩ | 380 A ² s |
| 0997025_ | 25 A | White | 86 mV | 2.36 mΩ | 625 A ² s |
| 0997030_ | 30 A | Green | 87 mV | 1.85 mΩ | 1130 A ² s |

Specifications

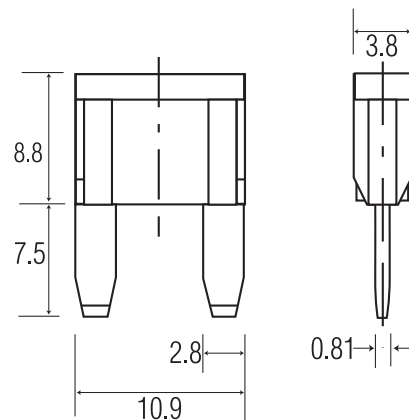
| | |
|------------------------------|---|
| Interrupting Rating: | 1000A @ 58 VDC |
| Voltage Rating: | 58 VDC |
| Operating Temperature Range: | -40°C to +125°C |
| Terminals: | Ag plated zinc alloy |
| Housing Materials: | PA66 |
| Complies with: | Meets SAE J2077 ISO 8820 UL 248 Special Purpose Fuses |

Ordering Information

| Part Number | Package Size |
|-------------|--------------|
| 0997xxx.WXN | 3000 |

Dimensions

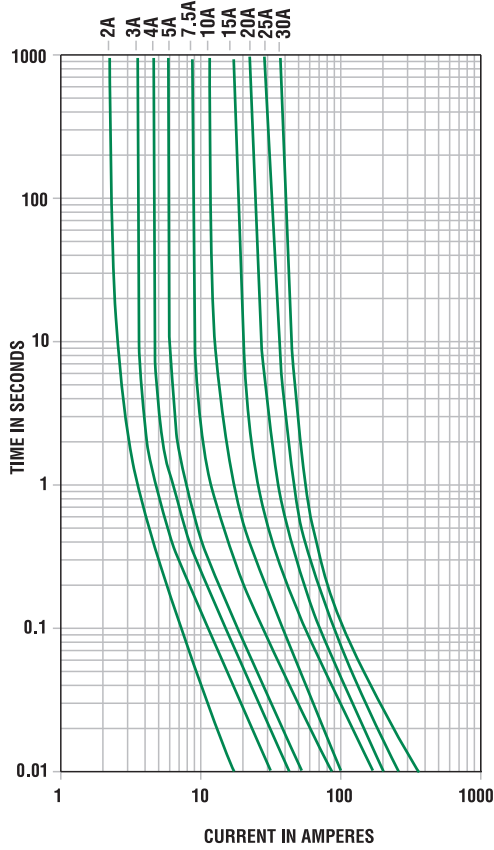
Dimensions in mm



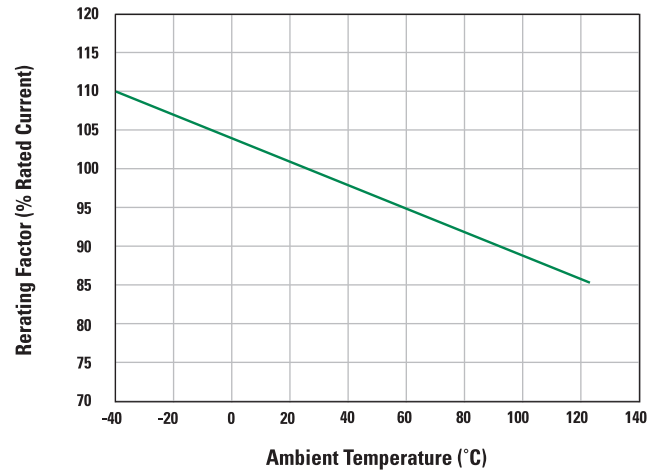
MINI[®] BLADE FUSE RATED 58V



Time-Current Characteristic Curves



Temperature Derating Curve





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.